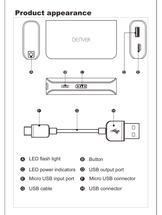
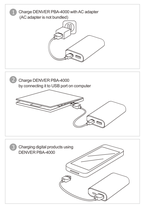
企业机密

版本	更改内容	制图	日期
A0	原始发行	蒋团球	15/03/25

Product appearance



- LED flash light
- LED power indicators
- Micro USB input port
- USB cable
- Button
- USB output port
- Micro USB connector
- USB connector



1. Charge DENVER PBA-4000 with AC adapter (AC adapter is not bundled).
2. Charge DENVER PBA-4000 by connecting it to USB port on computer
3. Charging digital products using DENVER PBA-4000

User Manual EN

DENVER PBA-4000

Power Bank

Support most DC5V USB input smartphones, tablets, MP3, MP4 and other digital products charging.

Thank you for using DENVER products.
Please read the instructions carefully before using the product. Follow the instructions and use it properly.

Instructions

Charging DENVER PBA-4000 (Figure ❶ / Figure ❷)

1. Use original USB data cable and connect micro USB to micro USB port on DENVER PBA-4000.
2. Connect USB cable to USB port or DC5V USB charger or computer, If LED signal flickers, it means DENVER PBA-4000 is being charged.

Please pull out power supply after recharging fully.

Charging digital product with DENVER PBA-4000 (Figure ❸)

1. Check if the charging voltage of the digital product is compatible with DENVER PBA-4000 before charging. (5V/1A)
2. Use the digital product's original cable and connect one end to the digital product, the other end to DENVER PBA-4000. If battery signal (output signal light up), it means the charging process starts. When the signal (output signal) goes out, it means the digital product is fully charged.

Flashlight function

Press and hold button for 2~3 seconds to turn on the LED flashlight and another 2~3 seconds to turn it off.

Indicator of battery left

LED	LED	Left Signal	Battery Percentage
		1st signal lights up	0~25%
		1st, 2nd signals light up	25~50%
		1st, 2nd, 3rd signals light up	50~75%
		1st, 2nd, 3rd and 4th signals light up	75~100%

1. When switching off, LED signal will go out in 5 seconds and the battery will enter sleep mode in about 1 minute. If users want to use the battery to charge digital products, please switch on to activate it.
2. If then switching on, the 1st signal (output signal) will flicker if the power is less than 5% to prompt users that the battery itself needs to be charged.

Specifications

Name	DENVER PBA-4000	Model	PH20
Lithium-ion battery inside	4000mAh/3.7V	Weight	~128g/4.51ozs
Input	DC5V 1A MAX.		
Output	DC5V 2.1A MAX.		
Size	L:85.5x W48.5 x H21mm ; L:3.32 x W1.91 x H0.83inches		
Charging time	~3.7 hours (using 2.1A AC adapter) ~6 hours (using 1A AC adapter)		
Environment for Use	Outdoors/indoors/inside a vehicle		
Ambient Temperature for Use	Charging:0°C~45°C; discharging:-10°C~60°C		
Environment for Storage	-20°C~60°C		

The electrical core will have 85% capacity left after 300 cycles. (From fully charged to fully discharged is a cycle)

Cautions:

1. Charge the product itself before using it to charge other products.
2. Do not place or use the product in very hot or humid environment.
3. Do not charge the product for more than 24 hours continuously when charging (5°C~45°C); discharging: (0°C~45°C), ambient temperature for storage -20°C~60°C).
4. Do not use the product into fire or water, so as to avoid possible fire and explosion.
5. Please keep the product out of the reach of children.
6. Do not insert a when nobody is around.
7. Do not dismantle or assembly the product yourself, the product does not have any parts for users to service, users to dismantle, assembly or maintain themselves.
8. Do not use it in a humid area.
9. Do not use it if any liquid leaks out of the product. If the liquid goes into your eyes, do not rub your eyes, but quickly flush your eyes with running water. If necessary, go to see a doctor.
10. Do not use the product during thunder storm operations. Please use with care when it's being used for a long time.
11. Original transmission cables and connectors are required for all charging. Using other cables or products may lead to severe ro readily injuries or monetary loss.
11. Do not use paper or other objects to cover or shield the product, which may affect heat dissipation during charging.
12. Check the voltage before using the product, so as to avoid unnecessary damage to the product caused by improper use under inaccurate voltage.
13. Please charge and discharge the product once every three months if it is not used for a long time. This can ensure the life cycle of the product.
14. Please pull out the power supply when thunder storm is to prepare for later use, for example, for charging digital products.
15. Unplug the power cable when not using the product, so as to avoid injury or property loss.

ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER
www.denver-electronics.com

Electric and electronic equipment and included batteries contains materials, components and substances that can be hazardous to your health and the environment, if the waste material (discarded electric and electronic equipment and batteries) is not handled correctly.

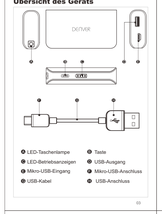
Electric and electronic equipment and batteries is marked with the crossed out trash can symbol, see above, this symbol signifies that electric and electronic equipment and batteries should not be disposed of with other household waste, but should be disposed of separately.

As the end user it is important that you submit your used batteries to the correct waste stream to ensure that they are disposed of in the correct manner. You must not dispose of batteries in fire as this may cause explosions. Batteries can also be recycled in accordance with legislature and will not harm the environment.

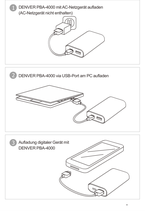
All cities have established collection points, where electric and electronic equipment and batteries can either be submitted free of charge at recycling stations and other collection sites, or be collected from the households. Additional information is available at the technical department of your city.

Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega Engineering 22
DK-8200 Aarhus
Denmark
www.facebook.com/denverelectronics

Übersicht des Geräts



- LED-Taschenlampe
- LED-Betriebsanzeigen
- Mikro-USB-Eingang
- USB-Kabel
- Taste
- USB-Ausgang
- Mikro-USB-Anschluss
- USB-Anschluss



1. DENVER PBA-4000 mit AC-Netzgerät aufladen (AC-Netzgerät nicht enthalten)
2. DENVER PBA-4000 via USB-Port am PC aufladen
3. Aufladung digitaler Gerät mit DENVER PBA-4000

Bedienungsanleitung DE

DENVER PBA-4000

Mobile Stromversorgung

Unterstützt die meisten Smartphones, Tablets, MP3-Player, MP4-Player und andere digitale Geräte mit DC 5V USB-Eingang.

Vielen Dank für die Nutzung von DENVER Produkten.
Lesen Sie die Anleitungen vor dem Gebrauch des Produkts sorgfältig durch. Nutzen Sie das Produkt gemäß den Anleitungen.

Anleitungen

DENVER PBA-4000 aufladen (Abbildung ❶ / Abbildung ❷)

1. Verwenden Sie ein Original USB-Datenkabel und verbinden Sie den Micro-USB-Stecker mit dem Micro-USB-Port am DENVER PBA-4000.
2. Schließen Sie das USB-Kabel dann an den USB-Port eines DC 5V USB-Ladegeräts oder Computers an. Wenn die LED-Anzeige blinkt, lädt der DENVER PBA-4000 aufgeladen.

Trennen Sie das Netzgerät nach dem vollständigen Aufladen.

Aufladung digitaler Geräte mit dem DENVER PBA-4000 (Abbildung❸)

1. Überprüfen Sie, ob die Ladespannung des digitalen Geräts mit der DC 5V DENVER PBA-4000 kompatibel ist, bevor Sie laden. (5V/1A)
2. Verwenden Sie das Originalkabel des digitalen Geräts und verbinden Sie ein Ende mit dem digitalen Gerät und das andere Ende mit dem DENVER PBA-4000. Wenn das Signal (Ausgangssignal) aufleuchtet, wurde der Ladevorgang gestartet. Wenn die Anzeige (Ausgangssignal) erlischt, ist das digitale Gerät vollständig geladen.

Taschenlampe

Halten Sie die Taste 2-3 Sekunden lang gedrückt, um die LED-Taschenlampe einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut 2-3 Sekunden, um die Taschenlampe wieder auszuschalten.

Batterieinstruktionsanzeige

LED	LED	LED-Anzeige	Prozentsatz Batterielebensdauer
		1. Anzeige leuchtet auf	0~25%
		1. und 2. Anzeige leuchten auf	25~50%
		1., 2. und 3. Anzeige leuchten auf	50~75%
		1., 2., 3. und 4. Anzeige leuchten auf	75~100%

1.Nach dem Ausschalten erlischt die LED-Anzeige nach weiteren 5 Sekunden und die Batterie aktiviert nach ungefähr 1 Minute den Standby-Modus. Falls Sie die Batterie zum Aufladen digitaler Geräte verwenden möchten, schalten Sie sie zum Aktivieren ein.
2.Beim darauffolgenden Einschalten leuchtet das 1. Anzeige (Ausgangssignal) auf, falls die Kapazität geringer ist als 5 %, um den Nutzer darauf hinzuweisen, dass die Batterie aufgeladen werden muss.

Technische Daten

Name	DENVER PBA-4000	Modell	PH20
Integrierter Lithium-Ionen-Akku	4000mAh/3.7V	Gewicht	Ca 128g/4.51ozs
Eingabe	DC5V 1A MAX.		
Ausgangsleistung	DC5V 2.1A MAX.		
Größe	Ca. L85.5 x B48.5 x H21mm ; Ca. L3.32 x B1.91 x H0.83 Zoll		
Ladezeit	Ca. 3.7 Stunden (mit 2.1A AC-Netzgerät) Ca. 5 Stunden (mit 1A AC-Netzgerät)		
Betriebsumgebung	Outdoor/drinnen/drinnen a vehicle		
Umgebungstemperatur während des Betriebs	Charging:0°C~45°C; discharging: -10°C~60°C		
Lagerbedingungen	-20°C~60°C		

Nach 300 Zyklen hat der elektrische Kern noch eine Kapazität von 85 % (Vollständig geladen bis vollständig entladen ist ein Zyklus)

Sicherheitsvorkehrungen

1.Laden Sie das Produkt auf, bevor Sie es zum Aufladen anderer Geräte verwenden.
2.Verwenden oder verwenden Sie das Produkt nicht in sehr heißen oder feuchten Umgebungen. Schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung. Umgebungstemperatur für den Gebrauch: Aufladen:0 °C - 45 °C; Entladen: -10 °C - 60 °C; Lagertemperatur: -20 °C - 60 °C.
3.Laden Sie das Produkt nicht länger als 24 Stunden am Stück.
4.Werfen Sie das Produkt nicht in Feuer oder Wasser, um mögliche Brände und Explosionen zu vermeiden.
5.Halten Sie das Produkt von Kindern fern.
6.Lassen Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.
7.Das Produkt enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu demontieren, zusammen zu montieren oder zu warten.
8.Verwenden Sie das Produkt nicht, falls Flüssigkeit aus dem Produkt austritt. Wenn Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, reiben Sie sie nicht, sondern spülen Sie Ihre Augen sofort mit fließendem Wasser. Suchen Sie sich ggf. ärztlichen Rat ein.
9.Verwenden Sie das Produkt nicht bei einem Gewitter. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum verwenden.
10.Alle Kabel und Ladegeräte müssen vor der Verwendung des Produkts, um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden, auf Schäden überprüft werden.
11.Verwenden Sie weder Papier noch andere Gegenstände zum Abdecken des Geräts, um eine Überhitzung zu vermeiden.
12.Überprüfen Sie vor der Verwendung die Spannung, um unnötige Schäden am Produkt durch falsche Spannung zu vermeiden.
13.Laden und entladen Sie das Produkt alle drei Monate, falls Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden. Dadurch wird die Produktlebensdauer gewährleistet.
14.Ziehen Sie das Produkt, wenn es entladen ist, vollständig auf, um es später verwenden zu können, z.B. zum Aufladen digitaler Geräte.
15.Trennen Sie das Netzkabel, wenn das Produkt nicht verwendet wird, um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER
www.denver-electronics.com

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, die Ihrer Gesundheit und Ihrer Umwelt schädlich sein können, sofern die Altbatterien/-akkus sowie elektrische und elektronische Abfälle sowie Batterien/-akkus nicht korrekt entsorgt werden.

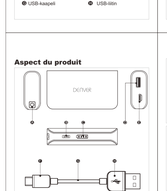
Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit einer durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, kennzeichnet. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien/-akkus nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass sie auf korrekte Weise der Entsorgungsstelle recycelt werden und keine Umweltschäden entstehen.

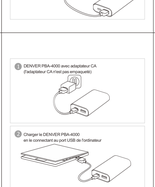
Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen Elektro- und Batterieschrott entweder kostenlos abgegeben oder bei Ihnen zu Hause abgeholt werden können. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihres Gemeinde.

Importeur:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega Engineering 22
DK-8200 Aarhus
Dänemark
www.facebook.com/denverelectronics

Aparience del producto



- Luz parpadeante LED
- Indicadores de alimentación LED
- Entrada Micro USB
- Cable USB
- Botón
- Puerto de salida USB
- Conector micro USB
- Conector USB



1. DENVER PBA-4000 con adaptador CA (El adaptador CA no está enrollado)
2. Cargue el DENVER PBA-4000 conectándolo al puerto USB de un ordenador
3. Cargo de productos digitales usando el DENVER PBA-4000

Manual del usuario ES

DENVER PBA-4000

Potencia extra portátil

Es compatible con la carga de la mayoría de smartphones, tabletas, MP3, MP4 y otros productos digitales con entrada USB DC 5V USB.

Gracias por usar los productos DENVER.
Por favor, lea detenidamente las instrucciones antes de usar el producto. Siga las instrucciones y úselo debidamente.

Instrucciones

Carga del DENVER PBA-4000 (Figure ❶ / Figure ❷)

1. Use el cable de datos USB original y conecte el micro USB al puerto micro USB del DENVER PBA-4000.
2. Conecte el cable USB al puerto USB en el cargador USB DC 5V o al ordenador. Si la señal LED parpadea, indica que el DENVER PBA-4000 se está cargando.

Por favor, quite la alimentación tras cargarlo completamente.

Carga de productos digitales con el DENVER PBA-4000 (Figure ❸)

1.Compruebe si la tensión de carga del producto digital es compatible con la tensión de carga del DENVER PBA-4000 antes de cargar. (5V/1A)
2. Use el cable original del producto digital y conecte un extremo al producto digital y el otro extremo al DENVER PBA-4000.
Si la señal (señal de la batería) (señal de salida) indica que se inicia el proceso de carga. Cuando se apaga la señal (señal de salida), indica que el producto digital está totalmente cargado.

Función de linterna

Pulse y mantenga durante 2~3 segundos para encender la linterna LED y otra 2~3 segundos para apagarla.

Indicador de batería restante

LED	LED	Señal LED	Porcentaje de batería
		Se ilumina la 1ª señal	0~25%
		Se iluminan la 1ª y 2ª señales	25~50%
		Se iluminan la 1ª, 2ª y 3ª señales	50~75%
		Se iluminan la 1ª, 2ª, 3ª y 4ª señales	75~100%

1.Cuando lo apague, la señal LED se apagará en 5 segundos y la batería entrará en el modo inactivo en aproximadamente 1 minuto. Si los usuarios quieren usar la batería para cargar productos digitales, por favor encienda para activarlo.
2.Cuando lo encienda, la 1ª señal (señal de salida) parpadeará si la alimentación es inferior al 5% para informar al usuario que la batería debe ser recargada.

Especificaciones

Nombre	DENVER PBA-4000	Modelo	PH20
Batería de iones de litio en el interior	4000mAh/3.7V	Peso	~128g/4.51ozs
Entrada	DC 5V 1A MAX.		
Salida	DC 5V 2.1A MAX.		
Dimensión	~85.5x 48.5x21mm ; ~3.32x1.91x0.83pulgadas		
Tiempo de carga	~3.7 horas (usando el adaptador CA 2.1A) ~6 horas (usando el adaptador CA 1A)		
Entorno de uso	Exteriores/interiores/dentro de un vehículo		
Temperatura ambiente para su uso	Carga:0°C~45 °C; descarga:-10 °C~60 °C		
Entorno de almacenamiento	-20°C~60°C		

El núcleo eléctrico mantiene una capacidad del 85% tras 300 ciclos. (De totalmente cargado a totalmente descargado es un ciclo)

Precauciones

1. Cargue el mismo producto antes de usarlo para cargar otros productos.
2. No coloque o use el producto en un entorno muy caliente o húmedo, no lo exponga a la luz solar directa. No cargue el producto durante más de 24 horas con carga (5 °C~45 °C; descarga: 0 °C~45 °C), temperatura ambiente de almacenamiento -20 °C~60 °C).
3. No utilice el producto en el fuego o el agua para evitar posibles incendios o explosiones.
4. Por favor, mantenga el producto alejado de los niños.
5. No lo inserte cuando no haya nadie cerca.
6. No desmonte ni ensamble el producto usted mismo,el producto no contiene piezas que el usuario necesite desmontar, montar o realizar su mantenimiento.
7. No lo utilice, hágalo a prueba.
8. No lo use si se filtra cualquier líquido del producto. Si el líquido le entra en los ojos, no se frote los ojos, sino que enjuague rápidamente los ojos con agua. Si es necesario, acuda a un médico.
9. No lo use durante una tormenta eléctrica. Tenga cuidado cuando lo use durante un período de tiempo prolongado.
10. Para todos los cables con necesarios los cables y conectores de transmisión originales para todas las cargas. El uso de otros cables o productos puede provocar lesiones graves o molestias y pérdidas económicas.
11. Cuando lo cargue, no utilice papel u otros objetos para cubrir o proteger el producto, lo que puede afectar la disipación del calor o refrigeración.
12. Antes de usar el producto, compruebe el voltaje para evitar daños innecesarios al producto causados por un uso incorrecto bajo una tensión inexacta.
13. Cargue y descargue el producto una vez cada tres meses si no se va a usar durante un período prolongado de tiempo. Esto puede asegurar un ciclo de vida más largo del producto.
14. Desenchufe el cable de alimentación para preparar el producto para su uso posterior, por ejemplo, para cargar productos digitales.
15. Desenchufe el cable de alimentación cuando no use el producto, para evitar lesiones o pérdidas económicas.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, DERECHOS DE AUTOR DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER
www.denver-electronics.com

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, están marcados con el símbolo de un cubo de basura tachado, como se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas o baterías, no deben eliminarse con el resto de basura del hogar, sino que deben desecharse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas a la corriente de residuos correcta para asegurarse de que se eliminan de una forma correcta. No debe quemar las pilas o baterías, ya que podrían explotar. Las pilas o baterías también se pueden reciclar de acuerdo con la legislación y no dañarán el medio ambiente.

En todas las ciudades hemos establecido puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías usadas de forma gratuita en las plantas de reciclaje y en otros puntos de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su localidad.

Importador:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega Engineering 22
DK-8200 Aarhus
Dinamarca
www.facebook.com/denverelectronics

Installazione

- LED-lommelygte
- LED power-indikatorer
- Micro USB indgangsport
- USB-kabel
- Knap
- USB udgangsport
- Micro USB-stik
- USB-stik

1. Oplad DENVER PBA-4000 ved hjælp af en AC-strømforsyning (AC-strømforsyning medfølger ikke)
2. Oplad DENVER PBA-4000 ved at forbinde den til USB-porten på en computer
3. Opladning af digitale produkter ved hjælp af DENVER PBA-4000

Käyttöohje FI

DENVER PBA-4000

Kannettava varavirta

Tukee useimpien DC 5 V USB-tuloihin varustettujen älypuhelimien, tablettien, MP3-, MP4- ja muiden digitaalisten laitteiden latauksesta.

Kiitos, että käytät DENVER-tuotteita.
Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttämistä. Noudata ohjeita ja käytä tuotetta oikein.

Ohjeet

DENVER PBA-4000 -laitteen lataaminen (kuva ❶ /kuva ❷)

1. Käytä alkuperäistä USB-tiedonsiirtokaapelia ja yhdistä micro-USB DENVER PBA-4000 -laitteen micro-USB-porttiin.
2. Yhdistä USB-kaapeli DC 5 V USB-laturin tai tietokoneen USB-porttiin. Jos LED-valo vilkkuu, DENVER PBA-4000 -laite latautuu.

Irrota virtalähde, kun lataus on valmis.

Digitaalisten laitteiden lataaminen DENVER PBA-4000 -laitteella (kuva ❸)

1. Tarkista, että digitaalisen laitteen latausjännite on yhteensopiva DENVER PBA-4000 -laitteen DC 5 V -lähtöjännitteen kanssa. (5V/1A)
2. Käytä digitaalisen laitteen alkuperäistä kaapelia ja liitä sen toinen pää digitaalisen laitteen latausreiään, se voidaan havaita DENVER PBA-4000 -laitteesta.
Kun latausmerkkivalo (latausmerkkivalo) palaa, latausprosessi käynnistyy. Kun valo (merkkivalo valo) sammuu, digitaalinen laite on täydeen ladattu.

Taskulampputoiminto

Kytke LED-taskulamppu päälle painamalla kahdelta 2–3 sekunnin ajalta ja sammuta se myös pitämällä painiketta kahden 2–3 sekunnin.

Akun varauksen merkkivalo

LED	LED	LED-valo	Akun varaus prosenttiosuus
		1. valo palaa	0–25%
		1. ja 2. valo palaa	25–50%
		1., 2. ja 3. valo palaa	50–75%
		1., 2., 3. ja 4. valo palaa	75–100%

1.Kun laite sammutetaan, LED-valo sammuu 5 sekunnissa ja akku siirtyy lepotilaan noin 1 minuutissa. Jos käyttäjät haluavat käyttää akkua digitaalisten laitteiden lataamiseen, se voidaan herättää kytkemällä päälle.
2.Kun laite kytketään päälle pitkältä, 1. valo (virtasuluksen valo) vilkkuu, jos virta on alle 5 %. Se ilmoittaa käyttäjälle, että itse akku täytyy ladata.

Tekniset tiedot

Nimike	DENVER PBA-4000	Malli	PH20
Litium-ioni-akku sisältä	4000mAh/3.7V	Paino	~128g/4.51ozs
Syöttöteho	DC 5 V / 1 A MAKS.		
Teho	DC 5 V / 2.1 A MAKS.		
Koko	~P85.5x L48.5x21mm ; ~P3.32x L1.91x0.83 tuumaa		
Latausaika	~3.7 tuntia (käyttämällä 2.1 A:n verkkolaitetta) ~6 tuntia (käyttämällä 1A:n verkkolaitetta)		
Käyttöympäristö	Ulkotila/sisätila/ajoneuvossa		
Käyttölämpötilan tarkeilla	Lataaminen 0–45 °C: purkaminen -10–60 °C		
Säilytysympäristö	-20 °C–60 °C		

Sähkösydämessä on 85 % kapasiteettiosta jäljellä 300 latausvuorin jälkeen. (Yhtä syklii on yksi täyteen lataus ja tyhjäksi purkaminen).

Huomio

1. Lataa ensin laite itse ennen kuin käytät sitä muiden laitteiden lataamiseen.
2. Älä käytä tai säilytä tuott kuumassa tai kosteassa paikkaan tai käytä sitä liikaisessa paikassa, älä aseta sitä suoraan auringonvalon tai käytä sitä erittäin kuumassa ympäristössä.
3. Älä lataa laitetta kauan tai vaikeus, jotta vältät mahdollisen tulipalon tai räjähdyksen.
4. Älä heitä laitetta tulen tai vetteen, jotta vältät mahdollisen tulipalon ja räjähdyksen.
5. Älä anna lasten leikkiä laitteella.
6. Älä käytä laitetta, jos sitä vuotaa nestettä. Jos nestettä pääsee silmiin, älä hiero silmiä, vaan huuhtele silmiä nopeasti juoksevalla vedellä. Mene tarpeen, käänä lääkäri.
7. Älä käytä ukkosmyrskyn käytön aikana on normaalia. Toimi huolellisesti, jos käytät sitä pitkän aikaa.
8. Kaikki kotimainen vaativat alkuperäisten siirtokaapeleiden ja liittimien käyttämistä. Muut kuin alkuperäiset tuotteet voivat johtaa vakaviin tai helposti loukkaantumisiin tai taloudellisiin menetyksiin.
9. Älä käytä paperia tai muita esineitä laitteen peittämiseen tai suojaamiseen. Se voi vaikuttaa lämmön hajottamiseen latauksessa.
10. Tarkista jännite ennen laitteen käyttöä, jotta vältät tarpeettomat vahingot, jotka ovat seurausta laitteen väärästä käytöstä epätarkan jännitteen alla.
11. Lataa ja tyhjennä laite kerran kolmessa kuukaudessa, jos sitä ei käytetä pitkän aikaan. Tämä varmistaa laitteen pitkän käyttöiän.
12. Kun sähköverkko ei ole toimintakunnossa, irrota virtajohto. Näin voit hankkiloinnyttä jos ohatuvahinkoja.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETTÄVÄ, TEKIJÄNOIKEUDEN DENVER ELECTRONICS AS

DENVER
www.denver-electronics.com

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jätemateriaalia (jossa hylätäänkö sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitetulla roskakorisymbolilla. Symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot eivät saa hävitä kotitalousjätteen mukana vaan ne on käsiteltävä erikseen.

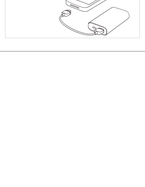
Loppukäyttäjä on tärkeää, että toimitat käytetyt paristot oikean jätevirran mukaisesti, jotta varmistat niiden hävittämisen oikealla tavalla. Älä polta paristoja, koska ne voivat räjähtää. Paristoja voidaan myös kierrättää lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikissa kaupungeissa on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä tällä ilmaiseksi pisteisiin tai kierrätyksen yhteydessä tai ne voidaan noutaa kotoa. Lisätietoja saat kunkin kaupungin tekniseltä osastolta.

Maahantuoja:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega Engineering 22
DK-8200 Aarhus
Tanska
www.facebook.com/denverelectronics

Aspect du produit

- LED
- LED de mise sous tension
- Entrée Micro USB
- Câble USB
- Touche
- Port USB de sortie
- Connecteur micro USB
- Connecteur USB



1. DENVER PBA-4000 avec adaptateur CA (l'adaptateur CA n'est pas encapsulé)
2. Charger le DENVER PBA-4000 en le connectant au port USB de l'ordinateur
3. Chargement de produit numérique avec le DENVER PBA-4000

Guide d'utilisation FR

DENVER PBA-4000

Batterie additionnelle portable

Supporte la plupart des entrées smartphones CC 5V USB, les tablettes MP3, MP4 et autres chargement d'autres produits numériques.

Merci d'utiliser les produits DENVER.
Veuillez lire soigneusement les instructions avant d'utiliser le produit. Suivre les instructions et utiliser correctement.

Instructions

Chargement du DENVER PBA-4000 (Figure ❶ / Figure ❷)

1. Utilisez le câble USB d'origine et connectez le micro USB au port micro USB du DENVER PBA-4000.
2. Connectez le câble USB au port USB sur le chargeur CC 5V USB ou sur l'ordinateur. Si le LED clignote, cela signifie que le DENVER PBA-4000 est en cours de chargement .

Veuillez débrancher quand le chargement est terminé.

Chargement de produit numérique avec le DENVER PBA-4000 (Figure❸)

1.Vérifier si la tension de chargement du produit numérique est compatible avec la tension de sortie CC 5V du DENVER PBA-4000.
2.Utiliser le câble d'origine du produit numérique, connecter une extrémité au produit numérique, l'autre au DENVER PBA-4000.
Si le signal de batterie (signal de sortie) s'allume, cela signifie que le processus de chargement commence. Quand le signal (signal de sortie) s'arrête, cela signifie que le produit numérique est complètement chargé.

Fonction éclairage

Appuyer sur l'interrupteur pendant 2 à 3 secondes pour allumer la LED et 2 à 3 secondes encore pour l'éteindre.

Indicateur de charge restante dans la batterie

LED	LED	Signal LED	Pourcentage de batterie
		1er signal s'allume	0~25%
		1er et 2ème signaux s'allument	25~50%
		1er, 2ème et 3ème signaux s'allument	50~75%
		1er, 2ème, 3ème, 4ème signaux s'allument	75~100%

1.En éteignant, la LED s'éteint après 5 secondes et la batterie se met en mode veille en 1 minute. Si des utilisateurs veulent utiliser la batterie pour charger des produits numériques, il faut activerer la batterie elle-même dont être chargée.
2.En mettant sous tension, le 1er signal (signal de sortie) clignote si la puissance est inférieure à 5% pour inviter les utilisateurs que la batterie elle-même doit être chargée.

Spécifications

Nom	DENVER PBA-4000	Modèle	PH20
Batterie lithium-ion intérieur	4000mAh/3.7V	Poids	~128g/4.51ozs
Entrée	CC 5V 1A MAX.		
Sortie	CC 5V 2.1A MAX.		
Taille	~L85.5 x W48.5 x H21mm ; ~L3.32 x L1.91 x H0.83 pouces		
Durée de chargement	~3.7 heures (avec l'adaptateur 2.1A CA) ~ 5 heures (avec l'adaptateur 1A CA)		
Environnement d'utilisation	Extérieur/intérieurs un véhicule		
Températures ambiante d'utilisation	Chargement:0 °C~45 °C; déchargement: -10 °C~60 °C		
Environnement de stockage	-20°C~60°C		

Le système électrique conserve 85 % de capacité après 300 cycles. (un cycle représente la durée entre le chargement complet et le déchargement complet)

Précautions

1. Chargez le produit lui-même avant de l'utiliser pour charger d'autres produits.
2. Ne placez ou n'utilisez pas le produit dans un environnement très chaud ou très humide ; ne placez pas ou utilisez sous les rayons du soleil. (température pour l'utilisation : chargement de 0 °C à 45°C ; déchargement de -10 °C à 60 °C ; température ambiante pour le stockage de -20 °C à 60 °C).
3. Ne pas laisser le produit dans le feu ou dans l'eau pour éviter une explosion ou un incendie éventuel.
4. Tenir le produit hors de portée des enfants.
5. Ne pas l'utiliser si personne n'est aux alentours.
6. Ne démontez pas le produit vous-même ou ne le réparez pas, le produit ne contient aucune pièce que l'utilisateur doit démonter, assembler ou maintenir lui-même.
7. Ne pas utiliser si le liquide s'en échappe.
8. Ne pas utiliser si du liquide fuit du produit. Si du produit atteint vos yeux, ne pas les frotter, mais les rincer rapidement avec de l'eau courante. Voir un médecin si nécessaire.
9. Il est normal que le produit chauffe dans des conditions normales d'utilisation. Faire attention en commençant ou en terminant d'utiliser le produit.
10. Il faut utiliser les câbles de transmission et les connecteurs d'origine pour toutes les opérations. L'utilisation de produits n'étant pas d'origine peut entraîner des blessures graves ou des pertes économiques importantes.
11. Ne pas utiliser de papier ou d'autres objets pour couvrir ou protéger le produit, ce qui peut affecter la dissipation thermique et le refroidissement.
12. Vérifiez la tension avant d'utiliser le produit, afin d'éviter les dommages inutiles causés par une utilisation inappropriée avec une tension inexacte.
13. Chargez et déchargez le produit tous les trois mois s'il n'est pas utilisé pendant une longue période. Cela assure le cycle de vie du produit.
14. Débranchez le câble d'alimentation pour préparer le produit à une utilisation ultérieure, par exemple, pour charger des produits numériques.
15. Débranchez le câble d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pour éviter des blessures ou la perte de matériel.

TOUS LES DROITS RÉSERVÉS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER
www.denver-electronics.com

Les appareils électriques et électroniques et les batteries contiennent des matériaux, composants et substances qui peuvent être nocifs pour la santé et l'environnement si des déchets (appareils électriques et électroniques et batteries) ne sont pas traités de façon appropriée.

Les appareils électriques et électroniques et les batteries sont marqués par le symbole de poubelle avec roulettes et une croix barrée, comme indiqué ci-dessus. Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques et les batteries doivent être collectés et jetés séparément des ordures ménagères.

En tant qu'utilisateur final, il est important que vous jetiez les batteries usagées dans des centres de collecte appropriés. En mettant en rebus les piles de manière correcte, vous vous assurez qu'elles soient recyclées et ne contribuent à préserver l'environnement.